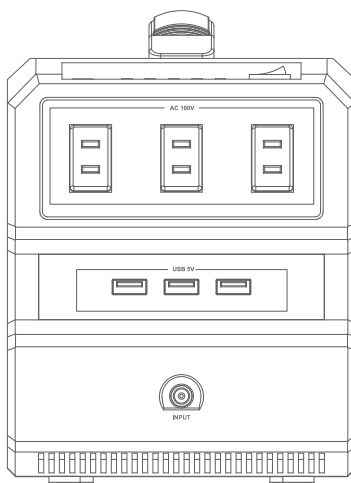


enerbox

ポータブル電源

取扱説明書



ご使用前に、必ずこの取扱説明書をお読みください。
お読みいただいた後も、常に製品と一緒に保管してください。

LACITA

index

目次	2
はじめに	3
安全上のご注意	3
安全にお使いいただくために	4
梱包内容	5
各部名称	6
持ち運ぶ	7
本体の設置	7
電池残量の確認	8
充電する	9~12
電気を取り出す	13~14
充電時に電気を取り出す	15
故障かな？と思ったら	15
お手入れ・保管	16
主要諸元	17
MEMO	18~19
保証規定	裏面




ENERBOX450 ポータブル電源を ご購入いただき誠にありがとうございます。

はじめに

本書は取り扱い方法と使用上の注意事項について記載しています。
ご使用前には必ず、よくお読みいただき、正しくご使用ください。
本製品をご使用される際は、本書を必ず携帯してください。

安全上のご注意

ご使用前に、「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくご使用ください。
こちらに記載された注意事項は、使用者や他の人への危害や損害を未然に防止するため、必ずお守りください。注意事項は誤った取り扱いをした際に生じる危害や損害の程度を、「警告」「注意」に区分して説明しております。

 警告	この表示は「使用者が死亡や重傷を負う危険が差し迫って生じることが想定される内容」を示しています。
 注意	この表示は「使用者が死亡や重傷を負う可能性、軽傷または物的損害が想定される内容」を示しています。
 アドバイス	この表示は「本製品に関する補足情報および、取り扱いの注意事項」を示しています。

※「△注意」に記載した事項でも、状況により重大な事故に結びつく可能性があります。



安全にお使いいただくために

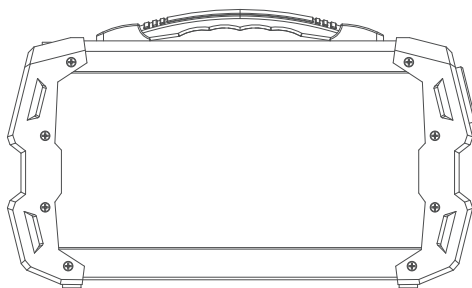
この取扱説明書を事前によくお読みいただき
正しい取り扱い方法を十分にご理解の上、ご使用ください。

警告

- 濡れた手で本体や充電器を触らないでください。感電する恐れがあります。
- 雨や水、海水などの液体で濡らさないでください。また、液体のかかる場所で使用しないでください。発熱や発火、感電の原因となります。
- 湿度が非常に高い場所やほこりが多い場所では使用しないでください。発熱、発煙、感電の原因となります。
- 充電の際は、必ず付属の充電器をご使用ください。発熱や発火の原因となります。
- 分解や改造はしないでください。発熱や発火、感電の原因となります。
- 強い衝撃を与えたり、落下させたりしないでください。また、変形したり破損した場合は使用しないでください。火災や火傷、感電やケガの原因となります。
- 保管中に異臭、発熱、変色、変形がおきたときは使用しないでください。電池の液漏れや発熱、発火の原因となります。
- 充電中に本体に異臭、発熱、変色、変形がおきたときは、すぐに充電器の電源プラグをコンセント、またはアクセサリソケットから抜いてください。電池の液漏れや発熱、発火の原因となります。
- 本体に電気機器の電源プラグを接続する際は、電源プラグを根元まで確実に押し込んでください。押し込みが不完全な場合、感電や発熱による火災の原因となります。
- 充電器の電源コード、電源プラグは損傷しないようご注意ください。傷んだまま使用すると、発火や感電の原因となります。
- ご使用の際は充電器の電源プラグとコンセント（アクセサリソケット）の間にほこりがたまっていないことを確認してください。ほこりが付着した状態で使用すると火災の原因となります。
- アクセサリソケット充電器は運転者の妨げとなる場所で使用しないでください。また、運転者は走行中に本製品及び接続機器の操作はしないでください。交通事故の原因となります。
- アクセサリソケット充電器をエアバッグの近くに取り付けしないでください。万一のとき、エアバッグが正常に作動しない、またはエアバッグで本製品がとばされ、事故やケガの原因となります。
- アクセサリソケット充電器を使用しない場合は、車両アクセサリソケットから電源プラグを抜いてください。バッテリー上がりの原因となります。
- 無人状態で使用しないでください。事故の原因となります。
- ACアダプタは必ず、屋内で使用してください。感電、故障の原因となります。
- 火の中へ入れたり、加熱をしないでください。また、火のそばや炎天下、ストーブの近く、高温になった車内など、高温の場所で使用、保管しないでください。発熱や破裂、発火の原因となります。
- 本製品を家庭ゴミと一緒に廃棄しないでください。発熱、発火の原因となります。廃棄の際は、ご購入先の販売店またはカスタマーサポートへご相談ください。
- 充電器は充電中に熱く感じる場合があります。異常ではありませんが、できるだけ密閉した場所、高温になるところで長時間使用しないでください。また、周囲に物が無いことを確認し、風通しのよいところでご使用ください。発熱や発火、故障、損傷の原因となります。低温火傷の原因となりますので、長時間触れないでください。
- 小さなお子様の手の届かない場所に保管してください。また操作させないでください。事故、機器の損傷に繋がる恐れがあります。
- 接続部に直接触れたり、指や物を押し込んだりしないでください。発火、故障、損傷の原因となります。
- 医療機器には使用しないでください。品質には万全を期していますが、思わぬ事故を起こす可能性があります。本製品の使用時には電磁波が発生します。植え込み型心臓ペースメーカー等を使用しているかたは、医師や医療用機器製造業者に影響を確認してからご使用ください。
- 本製品に同梱される充電器は専用品のため、他の機器に使用しないでください。火災や感電の原因となります。

梱包内容

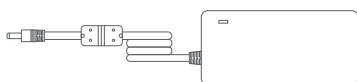
ご使用前に、以下の商品が揃っていることをご確認ください。



ENERBOX450 本体

付属品

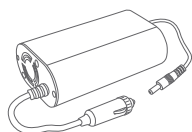
充電器



AC アダプタ

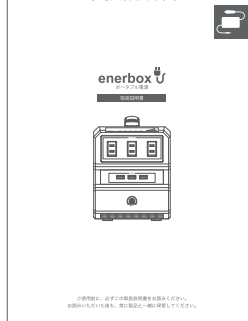


AC コード



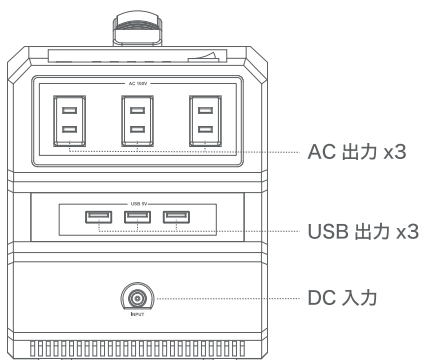
アクセサリソケット充電器

取扱説明書

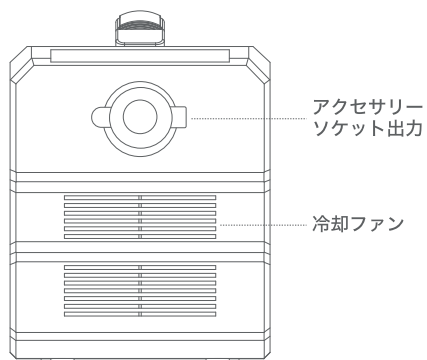


各部名称

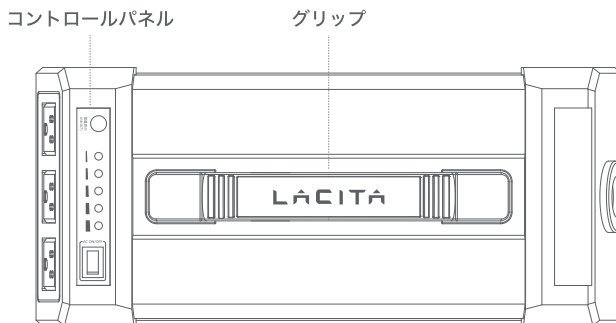
【本体正面】



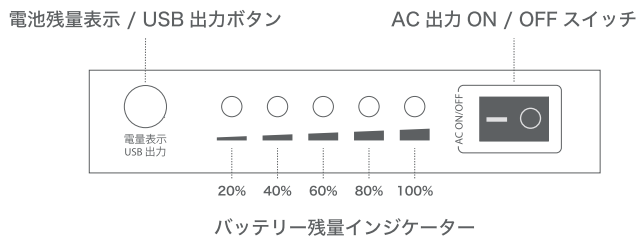
【本体背面】



【本体上面】



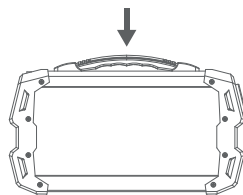
【コントロールパネル】



持ち運ぶ

本体を持ち運ぶ際は必ず本体のグリップ部分を持って持ち運びください。車で運ぶ際は水平で安定した場所へ動かないようにして積載してください。

本体にはリチウムポリマー電池を内蔵しています。
航空機および船舶での輸送は禁止されている場合があります。
※法律、規則に基づいた対応が必要となりますのでご注意ください。

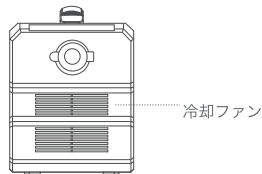
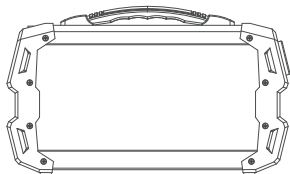


⚠ 注意

強い衝撃を与えたり、落下させたりしないでください。変形、破損した場合は使用しないでください。火災、火傷、感電や怪我の原因となります。高温になった車内など、高温の場所で使用、保管しないでください。バッテリーが劣化する場合があります。また、発熱や発火の原因となります。

本体の設置

密閉された空間で使用しないでください。
風通しの良いところに設置し、冷却ファン付近に物を置いたり、ふさがないように注意してください。



※本体の内部温度が上昇すると、冷却ファンが勢いよく回る場合があります。

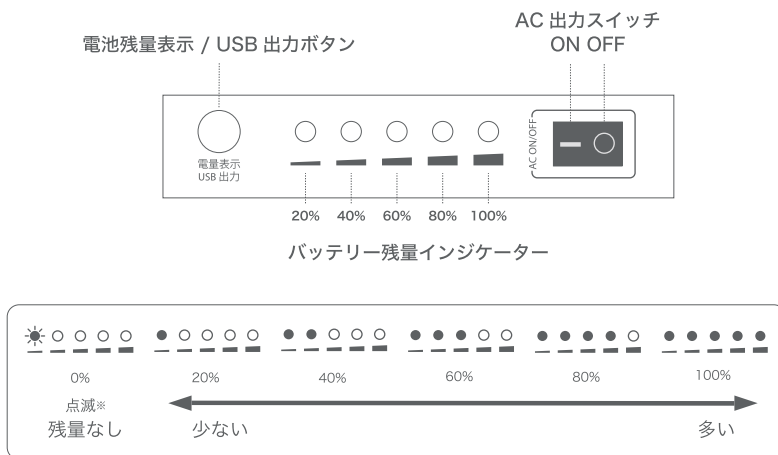
⚠ 注意

水平で安定した場所に本体を設置してください。不安定な場所や高所に設置すると、落下して怪我をする恐れがあります。また製品が損傷する可能性があります。

電池残量の確認

「AC 出力スイッチ」を ON または「電池残量表示 / USB 出力ボタン」を押します。
バッテリーの残量に応じて「バッテリー残量インジケータ」が点灯します。

※電気機器が接続されていない状態で「電池残量表示 / USB 出力ボタン」を押した場合は約 3 秒後に消灯します。



※「バッテリー残量インジケータ」が消灯している場合は電池残量がない状態です。

充電器を接続し充電時に「バッテリー残量インジケータ」が点滅することを確認してください。

充電する

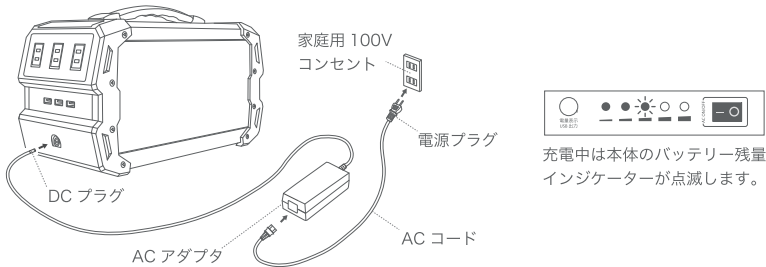
⚠ 警告

AC コード、AC アダプタに亀裂、損傷等がある場合は使用しないでください。ショート、発火、感電の恐れがあります。

【充電方法】

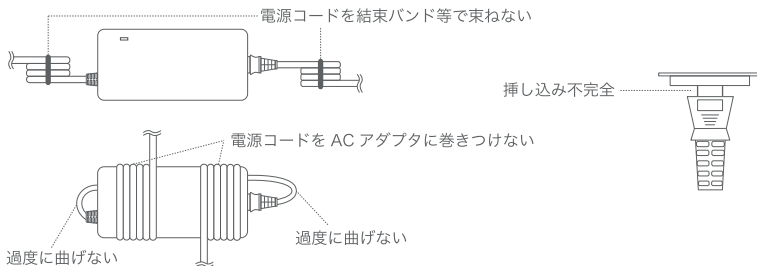
1. AC コードを AC アダプタに接続します。
2. 充電器の DC プラグを本体の DC 入力に接続します。
3. 電源プラグを家庭用の 100V コンセントに接続します。
4. 本体の「バッテリー残量インジケータ」が点滅し充電を開始します。
5. 充電完了後は、「バッテリー残量インジケータ」が5つ点灯します。
6. 充電器を本体およびコンセントから外します。

※付属の AC アダプタを使用すると、約 7 時間で充電が完了します。



⚠ 注意

充電中は電源コードを折ったり、束ねたりせず、電源コードを伸ばした状態でご使用ください。発熱や発火、故障、損傷の原因となります。電源プラグはしっかりと奥まで押し込んでください。





充電する

⚠ 注意

充電器は充電中に熱く感じる場合があります。異常ではありませんが、できるだけ密閉した場所、高温になるところで長時間使用しないでください。また、周囲に物が無いことを確認し、風通しのよいところで使用ください。発熱や発火、故障・損傷の原因となります。また充電器が高温になった場合、低温火傷の原因となりますので、長時間触れないでください。

充電する

⚠ 警告

アクセサリソケット充電器に亀裂、損傷等がある場合は使用しないでください。ショート、発火、感電の恐れがあります。

【充電方法】

1. 車両のエンジンをかけます。

※車両バッテリー上がりの原因となりますので

エンジンを止めたままのご使用はおやめください。

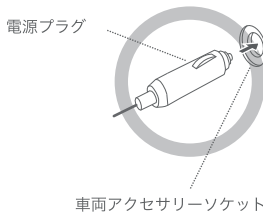
アイドリングストップ作動時は車両の電圧が低下するため、

アクセサリソケット充電器の低電圧保護機能が作動し出力を停止する場合があります。

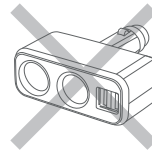


エンジンスタート

2. 車両のアクセサリソケットに本製品の電源プラグを差し込みます。



車両アクセサリソケット



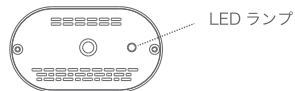
分配ソケット

※車両のアクセサリソケットに直接接続してご利用ください。

分配ソケットに本製品と他の電気機器を接続し同時に使用した場合、

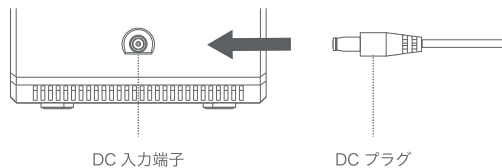
車両の構造上、異常過熱や発火、車両ヒューズが切れる原因となりますのでご注意ください。

3. 本体側面の LED ランプ (緑) が点灯していることを確認してください。



LED ランプ

4. DC プラグを本体の DC 入力に接続します。



DC 入力端子

DC プラグ

充電する

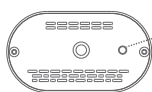
本体の LED ランプが点灯しない場合は、車両アクセサリソケットが通電していることを確認してください。

LED ランプが赤く点灯している場合は、保護機能が作動しています。

ファンが正常に作動していることを確認してください。停止している場合は、再度抜き差し接続を行い正常に作動すること確認してください。

車種または車両環境によっては、保護機能が作動し本体が正常に作動しない場合があります。

※本体の温度が上昇している場合は一旦使用を中止し、カスタマーサポートにご相談ください。



LED ランプ

緑：通電状態

赤：保護機能作動

電気を取り出す

⚠ 注意

本体の出力電源周波数は 60Hz です。接続する電気機器の電源周波数が 60Hz に対応していることを確認してください。電源周波数が 60Hz 非対応の電気機器に使用した場合、電気機器が故障する恐れがあります。

👉 アドバイス

AC 出力から取り出せる電力は合計 400W です。

USB 出力から取り出せる電力はそれぞれ 10.5W です。

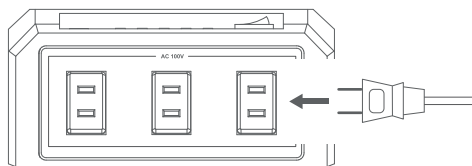
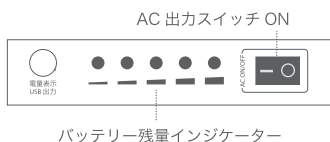
アクセサリソケット出力から取り出せる電力は 110W です。

総計 400W を超える電気機器を接続すると、保護機能が作動し出力を停止します。出力が停止した場合は、電気機器の電源プラグを取り外し、本体の AC 出力スイッチを OFF にします。「バッテリー残量インジケーター」の消灯を確認し、本体の AC スイッチを ON にします。「バッテリー残量インジケーター」が点灯すればご使用いただけます。接続する電気機器の合計出力が 400W 以下となるようにご使用ください。

※定格出力 400W と表示されている電気機器でも、一部の製品は 400W を超える場合があります。

【AC 出力】

1. 本体の「AC 出力スイッチ」を ON にします。
2. 「バッテリー残量インジケーター」を確認します。
※バッテリー残量がない場合は充電を行ってください。
3. 接続する電気機器のスイッチが OFF になっていることを確認し、AC 出力へ電気機器の電源プラグを挿し込みます。
※電気機器の電源周波数、消費電力にご注意ください。
4. 電気機器のスイッチを ON にします。
※電気機器によって接続後に通電する場合があります。

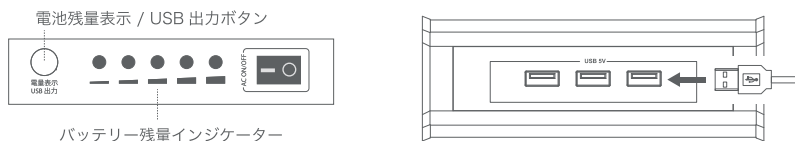


電気を取り出す

【USB 出力】

1. 本体の USB 出力に USB プラグを接続します。
2. 「電池残量表示 / USB 出力ボタン」を押します。
3. 電気機器のスイッチを ON にします。

※接続する電気機器によって接続後に通電する場合があります。



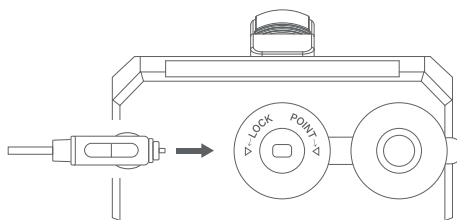
【アクセサリソケット出力】

1. 本体のアクセサリソケットに電源プラグを接続します。
2. 電気機器のスイッチを ON にします。

※接続する電気機器によって接続後に通電する場合があります。

通電中は「バッテリー残量インジケータ」は点灯しません。

「電池残量表示 / USB 出力ボタン」で確認してください。



アドバイス

本体の電池残量が少なくなると出力電圧が低下します。アクセサリソケットに接続する電気機器によっては正常に作動しない場合があります。(電圧：9V-12.6V)



充電時に電気を取り出す

1. 家庭用 100V コンセントから付属の充電器を使用し本体に充電を行います。
2. 本体の「AC 出力スイッチ」を ON にします。
3. 接続する電気機器のスイッチが OFF になっていることを確認し、AC 出力へ電気機器の電源プラグを挿し込みます。
※USB・アクセサリソケットからの出力を行う場合は、それぞれの各端子に接続します。
電気機器の電源周波数、消費電力にご注意ください。
4. 電気機器のスイッチを ON にします。
※USB・アクセサリソケットからの出力を行う場合は、AC スイッチ操作は不要です。
出力されない場合は、「電池残量表示 / USB 出力ボタン」を押してください。

アドバイス

本体に接続する電気機器の消費電力が 80W 以下となるように接続してください。本体の電池残量が 20% 以上の状態でご使用ください。電池残量が不足している場合は出力できません。本体へ充電中に本体から電気を取り出すと、本体の内蔵電池が劣化する恐れがありますのでご注意ください。



故障かな？と思ったら

下記内容でも解決しない場合は、カスタマーサポートセンターまでお問い合わせください。

症状	原因	確認方法
電源スイッチを ON にしても反応しない。 USB 残量表示ボタンを押しても反応しない。	バッテリー残量が低下している可能性があります。	電池残量をお確かめください。
バッテリー残量表示インジケータは点灯しているが通電しない。	保護機能が作動し出力を停止している可能性があります。	一度、電源スイッチを OFF にしてから電源スイッチを ON にしてください。
接続する電気機器の電源が途中で落ちる。	保護機能が作動し出力を停止している可能性があります。 バッテリー残量が低下している可能性があります。	負荷を定格以下にします。 一度、本体の電源スイッチを OFF に、再度電源スイッチを ON にしてください。 電池残量をお確かめください。
本体の出力が停止する。	保護機能が作動し出力を停止している可能性があります。 バッテリー残量が低下している可能性があります。	本体が熱くなっている場合は使用を中止し、しばらく経ってから使用してください。 電池残量をお確かめください。



お手入れ・保管

【お手入れ】

本体をお手入れする前は必ず充電器を外し、本体の電源が OFF になっていることを確認してください。本体や充電器の汚れは、水で薄めた中性洗剤や軽く水を含ませた布で落とし、乾いた布で拭き取ってください。各入力、出力端子など電源接続部分には、水や洗剤がかからないようにご注意ください。アルコール、シンナー、ベンジンなどで拭かないでください。塗装が剥がれたり、文字が消える恐れがあります。

⚠ 警告

水をかけたり、水につけたりしないでください。電装部品の故障やショートを起こす可能性があります。

【保管】

長期間使用しない場合は、本体の電源が OFF になっていることを確認してから、湿気の少ないところで保管してください。内蔵電池寿命を長持ちさせるためには、3 ヶ月毎に通電および充電をお勧めします。

⚠ 注意

湿気やほこりの多いところ、高温となるところでは保管しないでください。絶縁性能が低下し、発熱・発火の原因となります。また、高温下での保管はバッテリーの寿命を縮める場合があります。電池残量が少ない状態で、長期間保管された場合、完全放電を引き起こす可能性があります。

主要諸元

【本体】

名称	ENERBOX450	
型式	CITAEB450	
容量	444Wh / 3.7V / 12000mAh	
定格周波数	60Hz	
電圧調整方式	正弦波	
DC 入力	14.5V~24V / 6.0A	
AC 出力	400W / 100V / 4.0A	(1 端子最大 400W)
		(3 端子最大 400W)
USB 出力	10.5W / 5V / 2.1A (1 端子最大 10.5W)	
アクセサリースOCKET出力	110W / 9V~12.6V / 10A (1 端子最大 110W)	
内蔵バッテリー	三元系リチウムポリマー電池	
サイクル回数	500 回	
充電時間	約 7 時間*	
重量	約 5kg	
寸法 (全長 x 全幅 x 全高)	303mm x 134mm x 184mm	
動作環境温度	-10°C~40°C	

【AC アダプタ】

入力	AC100-240V / 1.3A / 50-60Hz
出力	90W / DC15V / 6A (最大)

【アクセサリースOCKET充電器】

入力	DC10V-30V
出力	90W / DC15V / 6A

本製品の仕様および外観は、予告なく変更することがあります。

※内蔵バッテリーを使い切った状態から満充電にかかる時間です。(外気温 25°C)
バッテリー残量や環境により変化します。

AC 出力、USB 出力、アクセサリースOCKET出力は同時にご使用いただけます。
モーターなどの大きな起動電力を必要とする製品は、本体の出力可能な範囲内でも電気を取り出せない場合があります。



MEMO



MEMO



ENERBOX450 保証規定

保証規定に明示した条件のもと、修理または交換を行うことを保証するものです。
保証内容をよくお読みいただき、大切に保管してください。

1. 保証を受けるには保証登録が必要です。別紙記載の案内に基づき、製品の保証登録を行ってください。
2. 本製品の保証期間は保証登録サイトにてご確認ください。
3. 取扱説明書の注意書きに従った使用状態で保証期間内に故障した場合に限り修理または交換をいたします。交換された部品および製品は返送いたしません。
4. 修理または交換をお受けになる場合、製品をご返送ください。
返送先住所は下記メールアドレスからお問い合わせください。
なお、修理または交換にかかる返送費用はお客様のご負担となります。
また、送料着払いにてご返送された場合は、受け取りが出来かねますので予めご了承ください。
5. 保証期間内でも次の場合は修理または交換をいたしません。
 - 1) 取扱説明書に記載されている注意事項を遵守されなかったことによる故障または損傷。
 - 2) 保管の不備およびお手入れの不備（完全放電）による故障または損傷。
 - 3) 指定以外の電源を使用したことによる故障または損傷。
 - 4) 不当な修理、分解、改造による故障または損傷。
 - 5) お買い上げ後の落下、衝撃、水濡れ、結露、油、薬品等による故障または損傷。
 - 6) 火災、地震、水害、落雷などその他の災害、公害、塩害、異常電圧、事故などによる故障または損傷。
 - 7) ご使用によって生じる外観上の変化、色あせなど。
 - 8) 動作環境温度外での使用による故障または損傷。
6. 本製品の故障や誤った使用などに伴う二次的損害に対する保証はいたしません。
7. 本製品を使用したことによる他の機器の故障や損傷等につきましては、責任を負いかねますので予めご了承ください。
8. 日本国内で使用されている場合のみ有効です。

LACITA カスタマーサポートセンター

メールアドレス：support_lacita@citaxford.jp

営業時間：平日 10:00~17:00

(土・日・祝、年末年始、夏季休暇、GW等、当社指定期間を除く)

LACITA